



Golden ambro

Vass7R01s381-385



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp425

+ R01s381-385
Golden Ambro

Golden ambro
7 R01s381-385

enroute?





ANNEE 1991

NOM Golden ambro
ni

EMPLACEMENT 7 R1 s 381. 385

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	2	15.3	21.3	0								
		De 21.3	91									
		+ 3										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : *avg* Vigueur : 2

ANNEE

1992
NOM golden Ambro
ni

EMPLACEMENT

7 R1 s 381. 385

gpe. Coulee

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1					5	26.5	28.5	30.5	<i>gpe. Coulee</i>			
2							+6					
3	1											
4	1											
5	2	13.3	16.3	1								
		De 16.3	92									
		- 4										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim:
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM golden Ambrero

EMPLACEMENT 7 R1 1381385

(147.79) m

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	1											
2	1											
3	2	28.2	28.2x	0		Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C						
4	1					Four : Mill :						
5	2	4.3	11.3x	0		Baie : TC - G - M - P Dim:						
						disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré						
						Saveur : s - m - ar - fox - herb						
						Pépins : avec - apyrène						
						Fort : Vigueur :						

D de 6.3.96
(-10)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Golden Ambro
7R1 s-381-385 s-5

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo89

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Golden Ambro

7 R 1 s - 381.385 s.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 91

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988

Observateur : Lacombe

Code cépage : ni

Code clone :

Nom cépage : Golden Ambro

Emplacement : 7R1381-385

(enroulé?)

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire description 5 / 8 (maturité physiologique)		Emplacement	7R1 n381-385
Nom variété / introduction		Remarques	
Golden ambro		facilement mangée (PdG 2009)	
Observateur - Date	Code var / intro		
cm+Z 17/01/17	0Mtp425		

GRAPPE						
Code OIV	Descripteur	1	3	5	7	9
202 = (32)	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 14	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
203 = (32)	Largeur Valeur absolue (en cm) : 12	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
204 = 33	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
206 = 34	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 6	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
207	Lignification du pédoncule	base seule.		jusqu. moitié	+ de moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color			
208	Forme de la grappe	1-cylindrique	2-conique	3-entonnoir		
209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

BAIE												
220 = (35)	Longueur Valeur absolue (en mm) : 21	très courte (<8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)						
221 = (35)	Largeur Valeur absolue (en mm) : 9	très étroite (<8mm)	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large (>26mm)						
222	Uniformité de la grosseur	1-non unif.	3-uniforme									
223 = 36	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindrique	6- tronconique	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme	
225 = 37	Couleur épiderme + ocvv	1- vert jaune vert	2- rose jaune	3- rouge jaune-rosé	4- gris	5- rouge foncé violet	6- bleu noir					
226	Uniformité couleur épiderme	1- non uniforme	3- uniforme									
227	Pruine	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte						
228 = 39	Epaisseur pellicule aquable	très mince	mince	moyenne	épaisse	très épaisse						
229	Ombilic (apparence)	1- peu apparent	2- apparent									
000-18	Région ombilicale (dépression)	1- déprimée	2- non déprimée									
230	Coloration de la pulpe	1-non colorée	2- colorée									
231 = 40	Intensité pigmentation anthocian. pulpe	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte						
232	Succulence de la pulpe	1- peu juteuse	2- moyen. juteuse	3- très jut.								
233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		faible	moyen	élevé							
235 = 41	Fermeté de la pulpe	1- molle	2- légèrem. ferme	3-très ferme								
236 = 42	Saveur	1-aucune	2- muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre						
238	Longueur pédicelle	très court (<4mm)	court (4-8mm)	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long (>16mm)						
240 = 38	Séparation du pédicelle	1- très facile	2- facile	3- difficile								

PEPINS						
241 = 43	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)	2- rudimentaire (type sultanien)	3-complète		
242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7	très courts	courts	moyens	longs	très longs
243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) :	très faible (<10mg)	faible (25mg)	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)
244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			

INRA Vassal	Virus ENR	Mildiou	Esca	Chlorose
Codes OIV 2009	Virus CN	Oïdium	Eutypiose	Carence Mg
(= OCVV 2013)	Autre	Botrytis	Excrosiose	Autre
Codes 000-internes				

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 2003

Code cépage

Nom cépage

Code clone

Golden Ambro

Observateur TD

Emplacement : 7 R1381.385

2001

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique ☒ aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée ☒

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre ☒ rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes ☒ présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence ☒ présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence ☒ présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) ☒ 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9 120

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) ☒ 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9 7

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants ☒